

NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE
CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD

STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD)
AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8)
"BRETELLA DI GALLARATE"

PROGETTO ESECUTIVO

		ING. RENATO DEL PRETE		
	Ing. Valerio Bajetti Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-26211	Ing. Renato Del Prete Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5073	Arch. Nicoletta Frattini Ordine degli Arch. di Torino e provincia n° A-8433	Ing. Gabriele Incecchi Ordine degli Ingg. di Roma e provincia n° A-12102
Ing. Renato Vaira Ordine degli Ingg. di Torino e Provincia n° 4663 W	 Società designata: GA&M	SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Innesapalena-Torricchio s.n. 70172, Bari	DOTT. GEOL. DANILO GALLO
	Prof. Ing. Matteo Ranieri Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1137	Prof. Ing. Luigi Monterisi Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 1771	Ing. Gioacchino Angarano Ordine degli Ingg. di Bari e provincia n° 5970	Dott. Geol. Danilo Gallo Ordine dei Geologi della Regione Puglia n° 588
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE	GEOLOGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Giancarlo LUONGO	 Ing. Renato DEL PRETE	 Ing. Valerio BAJETTI	 Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI	 Ing. Gaetano RANIERI

FA069

F-PROGETTO IDRAULICO
FA- RETICOLO IDROGRAFICO
Tabulato movimenti materia Canale Trapezio n. 12

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

MI533 E 1801

NOME FILE

FA069-P00ID01IDRCM12_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P 0 0 I D 0 1 I D R C M 1 2

A

1:100

C

B

A

EMISSIONE

Maggio 2021

ING. MICHELE SCINTO

ING. VALERIO BAJETTI

ING. RENATO DEL PRETE

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

CANALE TRAPEZIO N.12

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 1		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
3 40.00	A1	$(-3.50--3.51) \times (241.82+241.81) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (241.82+241.82) / 2$ $(-3.51--3.00) \times (241.81+241.81) / 2$	2.42 120.91 -123.32		
5 80.00	A1	$(-0.00--0.72) \times (241.42+241.42) / 2$ $(-0.01--0.00) \times (241.41+241.42) / 2$ $(-0.72--0.01) \times (241.42+241.41) / 2$	173.82 -2.41 -171.40	0.01	
6 100.00	A1	$(0.00--1.00) \times (241.41+241.41) / 2$ $(-0.02-0.00) \times (241.41+241.41) / 2$ $(-1.00--0.02) \times (241.41+241.41) / 2$	241.41 -4.83 -236.58	0.01	
7 120.00	A1	$(-1.00--1.01) \times (241.42+241.41) / 2$ $(0.00--1.00) \times (241.42+241.42) / 2$ $(-0.06-0.00) \times (241.40+241.42) / 2$ $(-1.01--0.06) \times (241.41+241.40) / 2$	2.41 241.42 -14.48 -229.33		
8 140.00	A1	$(-3.50--3.58) \times (241.49+241.44) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (241.49+241.49) / 2$ $(-2.95--3.00) \times (241.45+241.49) / 2$ $(-3.58--2.95) \times (241.44+241.45) / 2$	19.32 120.75 12.07 -152.11	0.02	
8 140.00	A2	$(-1.00--1.02) \times (241.49+241.48) / 2$ $(0.00--1.00) \times (241.49+241.49) / 2$ $(-1.02-0.00) \times (241.48+241.49) / 2$	4.83 241.49 -246.31	0.03	
9 160.00	A1	$(-3.50--3.51) \times (241.52+241.52) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (241.52+241.52) / 2$ $(-3.38--3.00) \times (241.52+241.52) / 2$ $(-3.51--3.38) \times (241.52+241.52) / 2$	2.42 120.76 -91.78 -31.40	0.01	
10 180.00	A1	$(-3.50--3.51) \times (241.47+241.47) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (241.47+241.47) / 2$ $(-3.51--3.00) \times (241.47+241.47) / 2$	2.41 120.74 -123.15		
11 200.00	A1	$(-1.00--1.01) \times (241.37+241.36) / 2$ $(0.00--1.00) \times (241.37+241.37) / 2$ $(-0.04-0.00) \times (241.35+241.37) / 2$ $(-1.01--0.04) \times (241.36+241.35) / 2$	2.41 241.37 -9.65 -234.11		
12 220.00	A1	$(-3.50--3.73) \times (242.03+241.88) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (242.03+242.03) / 2$ $(-2.86--3.00) \times (241.90+242.03) / 2$ $(-3.73--2.86) \times (241.88+241.90) / 2$	55.65 121.02 33.88 -210.44	0.02	
12 220.00	A2	$(-1.00--1.10) \times (242.03+241.94) / 2$ $(0.00--1.00) \times (242.03+242.03) / 2$ $(-0.14-0.00) \times (241.96+242.03) / 2$ $(-1.10--0.14) \times (241.94+241.96) / 2$	24.20 242.03 -33.88 -232.27	0.11	
18	A1	$(-3.50--3.55) \times (241.11+241.08) / 2$	12.05	0.08	
A RIPORTARE mq			12.05		

CANALE TRAPEZIO N.12

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 2		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			12.05		
340.00		$(-3.00-3.50) \times (241.11+241.11) / 2$	120.56		
		$(-2.97-3.00) \times (241.08+241.11) / 2$	7.23		
		$(-3.55-2.97) \times (241.08+241.08) / 2$	-139.83		
18	A2	$(-1.00-1.01) \times (241.11+241.10) / 2$	2.41	0.01	
340.00		$(-0.00-1.00) \times (241.11+241.11) / 2$	241.11		
		$(-1.01-0.00) \times (241.10+241.11) / 2$	-243.52		
19	A1	$(-3.50-3.98) \times (241.01+240.69) / 2$	115.61		
360.00		$(-3.00-3.50) \times (241.01+241.01) / 2$	120.51		
		$(-2.78-3.00) \times (240.78+241.01) / 2$	53.00		
		$(-3.98-2.78) \times (240.69+240.78) / 2$	-288.88		
19	A2	$(-1.00-1.09) \times (241.01+240.92) / 2$	21.69	0.24	
360.00		$(0.00-1.00) \times (241.01+241.01) / 2$	241.01		
		$(-1.09-0.00) \times (240.92+241.01) / 2$	-262.65		
20	A1	$(-3.50-4.22) \times (240.21+239.73) / 2$	172.78		
380.00		$(-3.00-3.50) \times (240.21+240.21) / 2$	120.11		
		$(-2.69-3.00) \times (239.91+240.21) / 2$	74.42		
		$(-4.17-2.69) \times (239.74+239.91) / 2$	-354.94		
		$(-4.22-4.17) \times (239.73+239.74) / 2$	-11.99		
20	A2	$(-1.00-1.13) \times (240.21+240.09) / 2$	31.22	0.38	
380.00		$(-0.00-1.00) \times (240.21+240.21) / 2$	240.21		
		$(-1.13-0.00) \times (240.09+240.21) / 2$	-271.37		
21	A1	$(-3.50-3.95) \times (239.16+238.86) / 2$	107.55		
400.00		$(-3.00-3.50) \times (239.16+239.16) / 2$	119.58		
		$(-2.77-3.00) \times (238.92+239.16) / 2$	54.98		
		$(-3.95-2.77) \times (238.86+238.92) / 2$	-281.89		
21	A2	$(-1.00-1.10) \times (239.16+239.05) / 2$	23.91	0.22	
400.00		$(-0.00-1.00) \times (239.16+239.16) / 2$	239.16		
		$(-1.10-0.00) \times (239.05+239.16) / 2$	-263.02		
22	A1	$(-3.50-4.12) \times (239.40+238.98) / 2$	148.30		
420.00		$(-3.00-3.50) \times (239.40+239.40) / 2$	119.70		
		$(-2.71-3.00) \times (239.10+239.40) / 2$	69.38		
		$(-3.96-2.71) \times (239.01+239.10) / 2$	-298.82		
		$(-4.12-3.96) \times (238.98+239.01) / 2$	-38.24		
22	A2	$(-1.00-1.17) \times (239.40+239.22) / 2$	40.68	0.32	
420.00		$(0.00-1.00) \times (239.40+239.40) / 2$	239.40		
		$(-0.51-0.00) \times (239.27+239.40) / 2$	-122.06		
		$(-1.17-0.51) \times (239.22+239.27) / 2$	-157.90		
23	A1	$(0.00-0.51) \times (236.63+236.63) / 2$	120.68	0.12	
440.00		$(-0.07-0.00) \times (236.59+236.63) / 2$	-16.56		
A RIPORTARE mq			104.12		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 3		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			104.12		
24 460.00	A1	$(-0.51--0.07) \times (236.63+236.59) / 2$ $(-3.50--4.07) \times (236.48+236.10) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (236.48+236.48) / 2$ $(-2.73--3.00) \times (236.20+236.48) / 2$ $(-4.07--2.73) \times (236.10+236.20) / 2$	-104.11 134.69 118.24 63.81 -316.44	0.01	
24 460.00	A2	$(-1.00--1.14) \times (236.48+236.33) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (236.48+236.48) / 2$ $(-0.30--0.00) \times (236.40+236.48) / 2$ $(-1.14--0.30) \times (236.33+236.40) / 2$	33.10 236.48 -70.93 -198.55	0.30	
25 480.00	A1	$(-3.50--5.28) \times (238.02+236.84) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (238.02+238.02) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (237.52+238.02) / 2$ $(-2.15--2.50) \times (237.52+237.52) / 2$ $(-5.28--2.15) \times (236.84+237.52) / 2$	422.63 119.01 118.89 83.13 -742.37	0.10	
25 480.00	A2	$(-1.00--1.32) \times (238.02+237.71) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (238.02+238.02) / 2$ $(-0.07--0.00) \times (237.98+238.02) / 2$ $(-0.21--0.07) \times (237.95+237.98) / 2$ $(-1.32--0.21) \times (237.71+237.95) / 2$	76.12 238.02 -16.66 -33.32 -263.99	1.29	
26 500.00	A1	$(-3.50--5.97) \times (239.29+237.64) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (239.29+239.29) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (238.79+239.29) / 2$ $(-1.91--2.50) \times (238.79+238.79) / 2$ $(-3.73--1.91) \times (238.31+238.79) / 2$ $(-5.97--3.73) \times (237.64+238.31) / 2$	589.01 119.65 119.52 140.89 -434.16 -533.06	0.17	
26 500.00	A2	$(-1.00--1.35) \times (239.29+238.93) / 2$ $(0.00--1.00) \times (239.29+239.29) / 2$ $(-1.35--0.00) \times (238.93+239.29) / 2$	83.69 239.29 -322.80	1.85	
27 520.00	A1	$(-3.61--5.56) \times (239.55+238.26) / 2$ $(-3.11--3.61) \times (239.55+239.55) / 2$ $(-2.62--3.11) \times (239.06+239.55) / 2$ $(-2.89--2.62) \times (238.99+239.06) / 2$ $(-5.56--2.89) \times (238.26+238.99) / 2$	465.86 119.78 117.26 -64.54 -637.13	0.18	
27 520.00	A2	$(-1.11--1.26) \times (239.55+239.41) / 2$ $(-0.11--1.11) \times (239.55+239.55) / 2$ $(-0.78--0.11) \times (239.53+239.53) / 2$ $(-1.26--0.78) \times (239.41+239.53) / 2$	35.92 239.55 -160.49 -114.95	1.23	
28 540.00	A1	$(-3.57--5.78) \times (240.21+238.73) / 2$ $(-3.07--3.57) \times (240.21+240.21) / 2$ $(-2.57--3.07) \times (239.71+240.21) / 2$	529.23 120.11 119.98	0.03	
A RIPORTARE mq			769.32		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 4		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			769.32		
29 560.00	A1	$(-2.41--2.57) \times (239.71+239.71) / 2$ $(-5.78--2.41) \times (238.73+239.71) / 2$ $(-3.53--6.04) \times (240.37+239.70) / 2$ $(-3.03--3.53) \times (240.37+240.37) / 2$ $(-2.53--3.03) \times (239.87+240.37) / 2$ $(-1.83--2.53) \times (239.87+239.87) / 2$ $(-3.68--1.83) \times (239.37+239.87) / 2$ $(-6.04--3.68) \times (238.70+239.37) / 2$	38.35 -806.17 601.23 120.19 120.06 167.91 -443.30 -564.12	1.50	
29 560.00	A2	$(-1.03--1.42) \times (240.37+239.99) / 2$ $(-0.03--1.03) \times (240.37+240.37) / 2$ $(-1.42--0.03) \times (239.99+240.37) / 2$	93.67 240.37 -333.85	1.97	
30 580.00	A1	$(-3.50--6.14) \times (240.05+238.30) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (240.05+240.05) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (239.55+240.05) / 2$ $(-1.75--2.50) \times (239.55+239.55) / 2$ $(-6.14--1.75) \times (238.30+239.55) / 2$	631.42 120.03 119.90 179.66 -1048.88	2.13	
30 580.00	A2	$(-1.00--1.40) \times (240.05+239.65) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (240.05+240.05) / 2$ $(-1.40--0.00) \times (239.65+240.05) / 2$	95.94 240.05 -335.79	0.20	
31 600.00	A1	$(-3.50--5.88) \times (240.09+238.50) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (240.09+240.09) / 2$ $(-2.50--3.00) \times (239.59+240.09) / 2$ $(-1.81--2.50) \times (239.59+239.59) / 2$ $(-5.88--1.81) \times (238.50+239.59) / 2$	569.52 120.05 119.92 165.32 -972.91	1.90	
31 600.00	A2	$(-1.00--1.39) \times (240.09+239.70) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (240.09+240.09) / 2$ $(-0.12--0.00) \times (240.04+240.09) / 2$ $(-1.39--0.12) \times (239.70+240.04) / 2$	93.56 240.09 -28.81 -304.63	0.21	
33 640.00	A1	$(-3.50--3.66) \times (240.18+240.08) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (240.18+240.18) / 2$ $(-2.90--3.00) \times (240.08+240.18) / 2$ $(-3.66--2.90) \times (240.08+240.08) / 2$	38.42 120.09 24.01 -182.46	0.06	
33 640.00	A2	$(-1.00--1.04) \times (240.18+240.15) / 2$ $(0.00--1.00) \times (240.18+240.18) / 2$ $(-1.04-0.00) \times (240.15+240.18) / 2$	9.61 240.18 -249.77	0.02	
34 660.00	A1	$(-3.50--3.58) \times (240.58+240.52) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (240.58+240.58) / 2$ $(-2.96--3.00) \times (240.53+240.58) / 2$ $(-3.58--2.96) \times (240.52+240.53) / 2$	19.24 120.29 9.62 -149.13	0.02	
A RIPORTARE mq					

CANALE TRAPEZIO N.12

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 5		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
34 660.00	A2	$(-1.00--1.02) \times (240.58+240.56) / 2$ $(0.00--1.00) \times (240.58+240.58) / 2$ $(-1.02-0.00) \times (240.56+240.58) / 2$	4.81 240.58 -245.38		0.01
35 680.00	A1	$(-3.67--3.94) \times (240.30+240.12) / 2$ $(-3.17--3.67) \times (240.30+240.30) / 2$ $(-3.02--3.17) \times (240.14+240.30) / 2$ $(-3.94--3.02) \times (240.12+240.14) / 2$	64.86 120.15 36.03 -220.92		0.12
35 680.00	A2	$(-1.17--1.29) \times (240.30+240.19) / 2$ $(-0.17--1.17) \times (240.30+240.30) / 2$ $(-0.21--0.17) \times (240.21+240.23) / 2$ $(-1.29--0.21) \times (240.19+240.21) / 2$	28.83 240.30 -9.61 -259.42		0.10
36 700.00	A1	$(-3.50--3.78) \times (240.16+239.97) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (240.16+240.16) / 2$ $(-2.85--3.00) \times (240.00+240.16) / 2$ $(-3.78--2.85) \times (239.97+240.00) / 2$	67.22 120.08 36.01 -223.19		0.12
36 700.00	A2	$(-1.00--1.09) \times (240.16+240.07) / 2$ $(0.00--1.00) \times (240.16+240.16) / 2$ $(-0.11-0.00) \times (240.11+240.16) / 2$ $(-0.12--0.11) \times (240.11+240.11) / 2$ $(-1.09--0.12) \times (240.07+240.11) / 2$	21.61 240.16 -26.41 -2.40 -232.89		0.07
37 720.00	A1	$(-3.50--3.63) \times (240.05+239.96) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (240.05+240.05) / 2$ $(-2.93--3.00) \times (239.97+240.05) / 2$ $(-3.63--2.93) \times (239.96+239.97) / 2$	31.20 120.03 16.80 -167.98		0.05
37 720.00	A2	$(-1.00--1.02) \times (240.05+240.02) / 2$ $(-0.00--1.00) \times (240.05+240.05) / 2$ $(-1.02--0.00) \times (240.02+240.05) / 2$	4.80 240.05 -244.84		0.01
38 740.00	A1	$(-3.50--3.64) \times (239.77+239.68) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (239.77+239.77) / 2$ $(-2.93--3.00) \times (239.70+239.77) / 2$ $(-3.64--2.93) \times (239.68+239.70) / 2$	33.56 119.89 16.78 -170.18		0.05
38 740.00	A2	$(-1.00--1.03) \times (239.77+239.75) / 2$ $(0.00--1.00) \times (239.77+239.77) / 2$ $(-1.03-0.00) \times (239.75+239.77) / 2$	7.19 239.77 -246.95		0.01
40 780.00	A1	$(-3.50--3.66) \times (240.12+240.01) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (240.12+240.12) / 2$ $(-2.91--3.00) \times (240.03+240.12) / 2$ $(-3.00--2.91) \times (240.02+240.03) / 2$ $(-3.66--3.00) \times (240.01+240.02) / 2$	38.41 120.06 21.61 -21.60 -158.41		0.07
A RIPORTARE mq					

CANALE TRAPEZIO N.12

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 6		
RINTERRO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
40 780.00	A2	$(-1.00--1.03) \times (240.12+240.08) / 2$ $(0.00--1.00) \times (240.12+240.12) / 2$ $(-1.03-0.00) \times (240.08+240.12) / 2$	7.20 240.12 -247.30	0.02	
41 800.00	A1	$(-3.50--3.52) \times (239.82+239.80) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (239.82+239.82) / 2$ $(-2.99--3.00) \times (239.80+239.82) / 2$ $(-3.52--2.99) \times (239.80+239.80) / 2$	4.80 119.91 2.40 -127.09	0.02	
41 800.00	A2	$(0.00--1.00) \times (239.82+239.82) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (239.81+239.82) / 2$	239.82 -239.82		
42 801.44	A1	$(-3.50--3.52) \times (239.84+239.82) / 2$ $(-3.00--3.50) \times (239.84+239.84) / 2$ $(-2.99--3.00) \times (239.82+239.84) / 2$ $(-3.52--2.99) \times (239.82+239.82) / 2$	4.80 119.92 2.40 -127.10	0.02	
42 801.44	A2	$(0.00--1.00) \times (239.84+239.84) / 2$ $(-1.00-0.00) \times (239.83+239.84) / 2$	239.84 -239.84		
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 7		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
1 0.00	B1	$(-0.01--3.04) \times (241.28+241.32) / 2$ $(-1.00--0.01) \times (241.28+241.28) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (240.78+241.28) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.78+240.78) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (241.28+240.78) / 2$ $(-3.04--3.00) \times (241.32+241.28) / 2$	731.14 -238.87 -120.52 -240.78 -120.52 -9.65	0.80	
2 20.00	B1	$(-0.00--3.04) \times (241.59+241.63) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (241.59+241.59) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (241.09+241.59) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (241.09+241.09) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (241.59+241.09) / 2$ $(-3.04--3.00) \times (241.63+241.59) / 2$	734.49 -241.59 -120.67 -241.09 -120.67 -9.66	0.81	
3 40.00	B1	$(-1.00--3.00) \times (241.81+241.81) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (241.32+241.81) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (241.32+241.32) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (241.81+241.32) / 2$	483.62 -120.78 -241.32 -120.78	0.74	
4 60.00	B1	$(-2.06--3.02) \times (241.44+241.45) / 2$ $(-0.00--2.06) \times (241.43+241.44) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (241.43+241.43) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (240.93+241.43) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.93+240.93) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (241.43+240.93) / 2$ $(-3.02--3.00) \times (241.45+241.43) / 2$	231.79 497.36 -241.43 -120.59 -240.93 -120.59 -4.83	0.78	
5 80.00	B1	$(-1.00--3.01) \times (241.42+241.43) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (240.92+241.42) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.92+240.92) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (241.42+240.92) / 2$ $(-3.01--3.00) \times (241.43+241.42) / 2$	485.26 -120.58 -240.92 -120.58 -2.41	0.77	
6 100.00	B1	$(-1.00--3.01) \times (241.41+241.42) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (240.91+241.41) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.91+240.91) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (241.41+240.91) / 2$ $(-3.01--3.00) \times (241.42+241.41) / 2$	485.24 -120.58 -240.91 -120.58 -2.41	0.76	
7 120.00	B1	$(-1.01--3.00) \times (241.41+241.42) / 2$ $(-1.50--1.01) \times (240.92+241.41) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.92+240.92) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (241.42+240.92) / 2$	480.42 -118.17 -240.92 -120.58	0.75	
8 140.00	B1	$(-1.02--2.95) \times (241.48+241.45) / 2$ $(-1.50--1.02) \times (240.99+241.48) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.99+240.99) / 2$ $(-2.95--2.50) \times (241.45+240.99) / 2$	466.03 -115.79 -240.99 -108.55	0.70	
9 160.00	B1	$(-1.00--3.00) \times (241.52+241.52) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (241.02+241.52) / 2$	483.04 -120.64		
A RIPORTARE mq			362.40		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 8		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			362.40		
10 180.00	B1	$(-2.50--1.50) \times (241.02+241.02) / 2$	-241.02	0.74	
		$(-3.00--2.50) \times (241.52+241.02) / 2$	-120.64		
11 200.00	B1	$(-1.00--3.00) \times (241.47+241.47) / 2$	482.94	0.75	
		$(-1.50--1.00) \times (240.97+241.47) / 2$	-120.61		
		$(-2.50--1.50) \times (240.97+240.97) / 2$	-240.97		
		$(-3.00--2.50) \times (241.47+240.97) / 2$	-120.61		
12 220.00	B1	$(-1.01--3.00) \times (241.36+241.38) / 2$	480.33	0.75	
		$(-1.50--1.01) \times (240.87+241.36) / 2$	-118.15		
		$(-2.50--1.50) \times (240.87+240.87) / 2$	-240.87		
		$(-3.00--2.50) \times (241.37+240.87) / 2$	-120.56		
13 240.00	B1	$(-1.10--2.86) \times (241.94+241.90) / 2$	425.78	0.54	
		$(-1.50--1.10) \times (241.53+241.94) / 2$	-96.69		
		$(-2.50--1.50) \times (241.53+241.53) / 2$	-241.53		
		$(-2.86--2.50) \times (241.90+241.53) / 2$	-87.02		
14 260.00	B1	$(-1.00--3.00) \times (241.40+241.40) / 2$	482.80	0.74	
		$(-1.50--1.00) \times (240.90+241.40) / 2$	-120.58		
		$(-2.50--1.50) \times (240.90+240.90) / 2$	-240.90		
		$(-3.00--2.50) \times (241.40+240.90) / 2$	-120.58		
15 280.00	B1	$(-1.00--3.00) \times (241.24+241.24) / 2$	482.48	0.74	
		$(-1.50--1.00) \times (240.74+241.24) / 2$	-120.50		
		$(-2.50--1.50) \times (240.74+240.74) / 2$	-240.74		
		$(-3.00--2.50) \times (241.24+240.74) / 2$	-120.50		
		$(-0.00--3.30) \times (241.59+241.89) / 2$	797.74		
		$(-1.00--0.00) \times (241.59+241.59) / 2$	-241.59		
16 300.00	B1	$(-1.50--1.00) \times (241.09+241.59) / 2$	-120.67	1.20	
		$(-2.50--1.50) \times (241.09+241.09) / 2$	-241.09		
		$(-3.00--2.50) \times (241.59+241.09) / 2$	-120.67		
		$(-3.30--3.00) \times (241.89+241.59) / 2$	-72.52		
		$(-0.00--3.08) \times (240.96+241.04) / 2$	742.28		
		$(-1.00--0.00) \times (240.96+240.96) / 2$	-240.96		
17 320.00	B1	$(-1.50--1.00) \times (240.46+240.96) / 2$	-120.36	0.86	
		$(-2.50--1.50) \times (240.46+240.46) / 2$	-240.46		
		$(-3.00--2.50) \times (240.96+240.46) / 2$	-120.36		
		$(-3.08--3.00) \times (241.04+240.96) / 2$	-19.28		
		$(0.00--3.05) \times (240.92+240.96) / 2$	734.87		
		$(-1.00--0.00) \times (240.92+240.92) / 2$	-240.92		
	B1	$(-1.50--1.00) \times (240.42+240.92) / 2$	-120.33	0.82	
		$(-2.50--1.50) \times (240.42+240.42) / 2$	-240.42		
		$(-3.00--2.50) \times (240.92+240.42) / 2$	-120.33		
		$(-3.05--3.00) \times (240.96+240.92) / 2$	-12.05		
A RIPORTARE mq					

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 9		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq					
18 340.00	B1	$(-1.01--2.97) \times (241.10+241.08) / 2$ $(-1.50--1.01) \times (240.61+241.10) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.61+240.61) / 2$ $(-2.97--2.50) \times (241.08+240.61) / 2$	472.54 -118.02 -240.61 -113.20		
19 360.00	B1	$(-1.09--2.78) \times (240.92+240.78) / 2$ $(-1.50--1.09) \times (240.51+240.92) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.51+240.51) / 2$ $(-2.78--2.50) \times (240.78+240.51) / 2$	407.04 -98.69 -240.51 -67.38	0.71	
20 380.00	B1	$(-2.13--2.69) \times (239.97+239.91) / 2$ $(-1.13--2.13) \times (240.09+239.97) / 2$ $(-1.50--1.13) \times (239.71+240.09) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (239.71+239.71) / 2$ $(-2.69--2.50) \times (239.91+239.71) / 2$	134.37 240.03 -88.76 -239.71 -45.56	0.46	
21 400.00	B1	$(-1.98--2.77) \times (238.97+238.92) / 2$ $(-1.10--1.98) \times (239.05+238.97) / 2$ $(-1.50--1.10) \times (238.66+239.05) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (238.66+238.66) / 2$ $(-2.77--2.50) \times (238.92+238.66) / 2$	188.77 210.33 -95.54 -238.66 -64.47	0.37	
22 420.00	B1	$(-1.17--2.71) \times (239.22+239.10) / 2$ $(-1.50--1.17) \times (238.90+239.22) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (238.90+238.90) / 2$ $(-2.71--2.50) \times (239.10+238.90) / 2$	368.31 -78.89 -238.90 -50.19	0.43	
23 440.00	B1	$(-0.51--3.25) \times (236.63+236.88) / 2$ $(-1.00--0.51) \times (236.63+236.63) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (236.13+236.63) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (236.13+236.13) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (236.63+236.13) / 2$ $(-3.25--3.00) \times (236.88+236.63) / 2$	648.71 -115.95 -118.19 -236.13 -118.19 -59.19	0.33	
24 460.00	B1	$(-1.14--2.73) \times (236.33+236.20) / 2$ $(-1.50--1.14) \times (235.98+236.33) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (235.98+235.98) / 2$ $(-2.73--2.50) \times (236.20+235.98) / 2$	375.66 -85.02 -235.98 -54.30	1.06	
25 480.00	B1	$(-1.32--2.15) \times (237.71+237.52) / 2$ $(-1.50--1.32) \times (237.52+237.71) / 2$ $(-2.15--1.50) \times (237.52+237.52) / 2$	197.22 -42.77 -154.39	0.36	
26 500.00	B1	$(-1.35--1.91) \times (238.93+238.79) / 2$ $(-1.50--1.35) \times (238.79+238.93) / 2$ $(-1.91--1.50) \times (238.79+238.79) / 2$	133.76 -35.83 -97.90	0.06	
27 520.00	B1	$(-1.26--2.62) \times (239.41+239.06) / 2$ $(-1.61--1.26) \times (239.05+239.41) / 2$	325.36 -83.73	0.03	
A RIPORTARE mq			241.63		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 10		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			241.63		
28	B1	$(-2.61--1.61) \times (239.05+239.05) / 2$ $(-2.62--2.61) \times (239.06+239.05) / 2$	-239.05 -2.39	0.19	
540.00		$(-1.75--2.41) \times (239.90+239.71) / 2$ $(-1.24--1.75) \times (240.04+239.90) / 2$ $(-1.57--1.24) \times (239.71+240.04) / 2$ $(-2.41--1.57) \times (239.71+239.71) / 2$	158.27 122.38 -79.16 -201.36		
29	B1	$(-1.42--1.83) \times (239.99+239.87) / 2$ $(-1.53--1.42) \times (239.87+239.99) / 2$ $(-1.83--1.53) \times (239.87+239.87) / 2$	98.37 -26.39 -71.96	0.13	
560.00					
30	B1	$(-1.40--1.75) \times (239.65+239.55) / 2$ $(-1.50--1.40) \times (239.55+239.65) / 2$ $(-1.75--1.50) \times (239.55+239.55) / 2$	83.86 -23.96 -59.89	0.02	
580.00					
31	B1	$(-1.39--1.81) \times (239.70+239.59) / 2$ $(-1.50--1.39) \times (239.59+239.70) / 2$ $(-1.81--1.50) \times (239.59+239.59) / 2$	100.65 -26.36 -74.27	0.01	
600.00					
33	B1	$(-2.67--2.90) \times (240.08+240.08) / 2$ $(-1.79--2.67) \times (240.12+240.08) / 2$ $(-1.04--1.79) \times (240.15+240.12) / 2$ $(-1.50--1.04) \times (239.68+240.15) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (239.68+239.68) / 2$ $(-2.90--2.50) \times (240.08+239.68) / 2$	55.22 211.29 180.10 -110.36 -239.68 -95.95	0.02	
640.00					
34	B1	$(-1.02--2.96) \times (240.56+240.53) / 2$ $(-1.50--1.02) \times (240.08+240.56) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (240.08+240.08) / 2$ $(-2.96--2.50) \times (240.53+240.08) / 2$	466.66 -115.35 -240.08 -110.54	0.62	
660.00					
35	B1	$(-1.29--3.02) \times (240.19+240.14) / 2$ $(-1.67--1.29) \times (239.80+240.19) / 2$ $(-2.67--1.67) \times (239.80+239.80) / 2$ $(-3.02--2.67) \times (240.14+239.80) / 2$	415.49 -91.20 -239.80 -83.99	0.69	
680.00					
36	B1	$(-1.09--2.85) \times (240.07+240.00) / 2$ $(-1.50--1.09) \times (239.66+240.07) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (239.66+239.66) / 2$ $(-2.85--2.50) \times (240.00+239.66) / 2$	422.46 -98.34 -239.66 -83.94	0.50	
700.00					
37	B1	$(-1.02--2.93) \times (240.02+239.97) / 2$ $(-1.50--1.02) \times (239.55+240.02) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (239.55+239.55) / 2$ $(-2.93--2.50) \times (239.97+239.55) / 2$	458.39 -115.10 -239.55 -103.10	0.52	
720.00					
38	B1	$(-1.03--2.93) \times (239.75+239.70) / 2$ $(-1.50--1.03) \times (239.27+239.75) / 2$	455.48 -112.57	0.64	
740.00					
A RIPORTARE mq			342.91		

		CALCOLO DELLE AREE	Foglio n. 11		
SCAVO FOSSO					
N. SEZIONE PROG.	FIG.	ELEMENTI DI CALCOLO	AREA ELEMENTARE mq	AREA FIGURA mq	NOTE
RIPORTO mq			342.91		
39	B1	$(-2.50--1.50) \times (239.27+239.27) / 2$ $(-2.93--2.50) \times (239.70+239.27) / 2$	-239.27 -102.98	0.66	
760.00		$(0.00--3.70) \times (239.86+240.56) / 2$ $(-1.00--0.00) \times (239.86+239.86) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (239.36+239.86) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (239.36+239.36) / 2$ $(-3.00--2.50) \times (239.86+239.36) / 2$ $(-3.70--3.00) \times (240.56+239.86) / 2$	888.78 -239.86 -119.81 -239.36 -119.81 -168.15		
40	B1	$(-1.03--2.91) \times (240.08+240.03) / 2$ $(-1.50--1.03) \times (239.62+240.08) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (239.62+239.62) / 2$ $(-2.91--2.50) \times (240.03+239.62) / 2$	451.30 -112.73 -239.62 -98.33	1.79	
780.00					
41	B1	$(-1.00--2.99) \times (239.81+239.80) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (239.32+239.81) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (239.32+239.32) / 2$ $(-2.99--2.50) \times (239.80+239.32) / 2$	477.21 -119.78 -239.32 -117.38	0.62	
800.00					
42	B1	$(-2.88--2.99) \times (239.82+239.82) / 2$ $(-1.00--2.88) \times (239.83+239.82) / 2$ $(-1.50--1.00) \times (239.34+239.83) / 2$ $(-2.50--1.50) \times (239.34+239.34) / 2$ $(-2.99--2.50) \times (239.82+239.34) / 2$	26.38 450.87 -119.79 -239.34 -117.39	0.73	
801.44					
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			

CANALE TRAPEZIO N.12

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 12				
RINTERRO									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc	
2	3	3	A1	0.01	20.00	10.00	0.100		
3	4	3	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	0.100	
4	5	5	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	0.100	
5	6	5	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	0.100	
80.00	100.00	6	A1	0.00	20.00	10.00	0.000		
6	7	6	A1	0.00	20.00	10.00	0.000	0.100	
6	7	7	A1	0.02	20.00	10.00	0.200		
7	8	7	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	0.200	
120.00	140.00	8	A1	0.03	20.00	10.00	0.300		
		8	A2	0.01	20.00	10.00	0.100		
8	9	8	A1	0.03	20.00	10.00	0.300	0.600	
140.00	160.00	8	A2	0.01	20.00	10.00	0.100		
		9	A1	0.00	20.00	10.00	0.000		
9	10	9	A1	0.00	20.00	10.00	0.000	0.400	
9	10	10	A1	0.00	20.00	10.00	0.000		
10	11	10	A1	0.00	20.00	10.00	0.000		
10	11	11	A1	0.02	20.00	10.00	0.200		
11	12	11	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	0.200	
200.00	220.00	12	A1	0.11	20.00	10.00	1.100		
		12	A2	0.08	20.00	10.00	0.800		
12	13	12	A1	0.11	20.00	10.00	1.100	2.100	
220.00	240.00	12	A2	0.08	20.00	10.00	0.800		
17	18	18	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	1.900	
320.00	340.00	18	A2	0.00	20.00	10.00	0.000		
18	19	18	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	0.100	
340.00	360.00	18	A2	0.00	20.00	10.00	0.000		
		19	A1	0.24	20.00	10.00	2.400		
		19	A2	0.05	20.00	10.00	0.500		
19	20	19	A1	0.24	20.00	10.00	2.400	3.000	
360.00	380.00	19	A2	0.05	20.00	10.00	0.500		
		20	A1	0.38	20.00	10.00	3.800		
		20	A2	0.06	20.00	10.00	0.600		
20	21	20	A1	0.38	20.00	10.00	3.800	7.300	
380.00	400.00	20	A2	0.06	20.00	10.00	0.600		
		21	A1	0.22	20.00	10.00	2.200		
		21	A2	0.05	20.00	10.00	0.500		
21	22	21	A1	0.22	20.00	10.00	2.200	7.100	
A RIPORTARE mc							2.200	23.300	

CANALE TRAPEZIO N.12

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 13	
RINTERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc							2.200	23.300
400.00	420.00	21	A2	0.05	20.00	10.00	0.500	
		22	A1	0.32	20.00	10.00	3.200	
		22	A2	0.12	20.00	10.00	1.200	7.100
22	23	22	A1	0.32	20.00	10.00	3.200	
420.00	440.00	22	A2	0.12	20.00	10.00	1.200	
		23	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	4.500
23	24	23	A1	0.01	20.00	10.00	0.100	
440.00	460.00	24	A1	0.30	20.00	10.00	3.000	
		24	A2	0.10	20.00	10.00	1.000	4.100
24	25	24	A1	0.30	20.00	10.00	3.000	
460.00	480.00	24	A2	0.10	20.00	10.00	1.000	
		25	A1	1.29	20.00	10.00	12.900	
		25	A2	0.17	20.00	10.00	1.700	18.600
25	26	25	A1	1.29	20.00	10.00	12.900	
480.00	500.00	25	A2	0.17	20.00	10.00	1.700	
		26	A1	1.85	20.00	10.00	18.500	
		26	A2	0.18	20.00	10.00	1.800	34.900
26	27	26	A1	1.85	20.00	10.00	18.500	
500.00	520.00	26	A2	0.18	20.00	10.00	1.800	
		27	A1	1.23	20.00	10.00	12.300	
		27	A2	0.03	20.00	10.00	0.300	32.900
27	28	27	A1	1.23	20.00	10.00	12.300	
520.00	540.00	27	A2	0.03	20.00	10.00	0.300	
		28	A1	1.50	20.00	10.00	15.000	27.600
28	29	28	A1	1.50	20.00	10.00	15.000	
540.00	560.00	29	A1	1.97	20.00	10.00	19.700	
		29	A2	0.19	20.00	10.00	1.900	36.600
29	30	29	A1	1.97	20.00	10.00	19.700	
560.00	580.00	29	A2	0.19	20.00	10.00	1.900	
		30	A1	2.13	20.00	10.00	21.300	
		30	A2	0.20	20.00	10.00	2.000	44.900
30	31	30	A1	2.13	20.00	10.00	21.300	
580.00	600.00	30	A2	0.20	20.00	10.00	2.000	
		31	A1	1.90	20.00	10.00	19.000	
		31	A2	0.21	20.00	10.00	2.100	44.400
31	32	31	A1	1.90	20.00	10.00	19.000	
600.00	620.00	31	A2	0.21	20.00	10.00	2.100	21.100
32	33	33	A1	0.06	20.00	10.00	0.600	
A RIPORTARE mc							0.600	300.000

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 14			
RINTERRO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc							0.600	300.000
620.00	640.00	33	A2	0.02	20.00	10.00	0.200	0.800
33	34	33	A1	0.06	20.00	10.00	0.600	
640.00	660.00	33	A2	0.02	20.00	10.00	0.200	1.100
		34	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	
		34	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	
34	35	34	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	
660.00	680.00	34	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	2.500
		35	A1	0.12	20.00	10.00	1.200	
		35	A2	0.10	20.00	10.00	1.000	
35	36	35	A1	0.12	20.00	10.00	1.200	
680.00	700.00	35	A2	0.10	20.00	10.00	1.000	4.100
		36	A1	0.12	20.00	10.00	1.200	
		36	A2	0.07	20.00	10.00	0.700	
36	37	36	A1	0.12	20.00	10.00	1.200	
700.00	720.00	36	A2	0.07	20.00	10.00	0.700	2.500
		37	A1	0.05	20.00	10.00	0.500	
		37	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	
37	38	37	A1	0.05	20.00	10.00	0.500	
720.00	740.00	37	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	1.200
		38	A1	0.05	20.00	10.00	0.500	
		38	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	
38	39	38	A1	0.05	20.00	10.00	0.500	
740.00	760.00	38	A2	0.01	20.00	10.00	0.100	0.600
39	40	40	A1	0.07	20.00	10.00	0.700	
760.00	780.00	40	A2	0.02	20.00	10.00	0.200	0.900
		40	A1	0.07	20.00	10.00	0.700	
		40	A2	0.02	20.00	10.00	0.200	
40	41	40	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	
780.00	800.00	40	A2	0.02	20.00	10.00	0.200	1.100
		41	A1	0.02	20.00	10.00	0.200	
		41	A2	0.00	20.00	10.00	0.000	
41	42	41	A1	0.02	1.44	0.72	0.014	
800.00	801.44	41	A2	0.00	1.44	0.72	0.000	0.028
		42	A1	0.02	1.44	0.72	0.014	
		42	A2	0.00	1.44	0.72	0.000	
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			314.828

CANALE TRAPEZIO N.12

		COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 15		
SCAVO FOSSO									
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc	
1	2	1	B1	0.80	20.00	10.00	8.000		
0.00	20.00	2	B1	0.81	20.00	10.00	8.100	16.100	
2	3	2	B1	0.81	20.00	10.00	8.100		
20.00	40.00	3	B1	0.74	20.00	10.00	7.400	15.500	
3	4	3	B1	0.74	20.00	10.00	7.400		
40.00	60.00	4	B1	0.78	20.00	10.00	7.800	15.200	
4	5	4	B1	0.78	20.00	10.00	7.800		
60.00	80.00	5	B1	0.77	20.00	10.00	7.700	15.500	
5	6	5	B1	0.77	20.00	10.00	7.700		
80.00	100.00	6	B1	0.76	20.00	10.00	7.600	15.300	
6	7	6	B1	0.76	20.00	10.00	7.600		
100.00	120.00	7	B1	0.75	20.00	10.00	7.500	15.100	
7	8	7	B1	0.75	20.00	10.00	7.500		
120.00	140.00	8	B1	0.70	20.00	10.00	7.000	14.500	
8	9	8	B1	0.70	20.00	10.00	7.000		
140.00	160.00	9	B1	0.74	20.00	10.00	7.400	14.400	
9	10	9	B1	0.74	20.00	10.00	7.400		
160.00	180.00	10	B1	0.75	20.00	10.00	7.500	14.900	
10	11	10	B1	0.75	20.00	10.00	7.500		
180.00	200.00	11	B1	0.75	20.00	10.00	7.500	15.000	
11	12	11	B1	0.75	20.00	10.00	7.500		
200.00	220.00	12	B1	0.54	20.00	10.00	5.400	12.900	
12	13	12	B1	0.54	20.00	10.00	5.400		
220.00	240.00	13	B1	0.74	20.00	10.00	7.400	12.800	
13	14	13	B1	0.74	20.00	10.00	7.400		
240.00	260.00	14	B1	0.74	20.00	10.00	7.400	14.800	
14	15	14	B1	0.74	20.00	10.00	7.400		
260.00	280.00	15	B1	1.20	20.00	10.00	12.000	19.400	
15	16	15	B1	1.20	20.00	10.00	12.000		
280.00	300.00	16	B1	0.86	20.00	10.00	8.600	20.600	
16	17	16	B1	0.86	20.00	10.00	8.600		
300.00	320.00	17	B1	0.82	20.00	10.00	8.200	16.800	
17	18	17	B1	0.82	20.00	10.00	8.200		
320.00	340.00	18	B1	0.71	20.00	10.00	7.100	15.300	
A RIPORTARE mc								264.100	

CANALE TRAPEZIO N.12

		COMPUTO DEI VOLUMI			Foglio n. 16			
SCAVO FOSSO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc								264.100
18	19	18	B1	0.71	20.00	10.00	7.100	
340.00	360.00	19	B1	0.46	20.00	10.00	4.600	11.700
19	20	19	B1	0.46	20.00	10.00	4.600	
360.00	380.00	20	B1	0.37	20.00	10.00	3.700	8.300
20	21	20	B1	0.37	20.00	10.00	3.700	
380.00	400.00	21	B1	0.43	20.00	10.00	4.300	8.000
21	22	21	B1	0.43	20.00	10.00	4.300	
400.00	420.00	22	B1	0.33	20.00	10.00	3.300	7.600
22	23	22	B1	0.33	20.00	10.00	3.300	
420.00	440.00	23	B1	1.06	20.00	10.00	10.600	13.900
23	24	23	B1	1.06	20.00	10.00	10.600	
440.00	460.00	24	B1	0.36	20.00	10.00	3.600	14.200
24	25	24	B1	0.36	20.00	10.00	3.600	
460.00	480.00	25	B1	0.06	20.00	10.00	0.600	4.200
25	26	25	B1	0.06	20.00	10.00	0.600	
480.00	500.00	26	B1	0.03	20.00	10.00	0.300	0.900
26	27	26	B1	0.03	20.00	10.00	0.300	
500.00	520.00	27	B1	0.19	20.00	10.00	1.900	2.200
27	28	27	B1	0.19	20.00	10.00	1.900	
520.00	540.00	28	B1	0.13	20.00	10.00	1.300	3.200
28	29	28	B1	0.13	20.00	10.00	1.300	
540.00	560.00	29	B1	0.02	20.00	10.00	0.200	1.500
29	30	29	B1	0.02	20.00	10.00	0.200	
560.00	580.00	30	B1	0.01	20.00	10.00	0.100	0.300
30	31	30	B1	0.01	20.00	10.00	0.100	
580.00	600.00	31	B1	0.02	20.00	10.00	0.200	0.300
31	32	31	B1	0.02	20.00	10.00	0.200	0.200
32	33	33	B1	0.62	20.00	10.00	6.200	6.200
33	34	33	B1	0.62	20.00	10.00	6.200	
640.00	660.00	34	B1	0.69	20.00	10.00	6.900	13.100
34	35	34	B1	0.69	20.00	10.00	6.900	
660.00	680.00	35	B1	0.50	20.00	10.00	5.000	11.900
A RIPORTARE mc								371.800

COMPUTO DEI VOLUMI					Foglio n. 17			
SCAVO FOSSO								
DALLA SEZ. DA PROG.	ALLA SEZ. A PROG.	SEZIONE	FIGURA	AREA	DISTANZA SEZIONI m	DISTANZA DI CALCOLO m	VOLUME PARZIALE mc	VOLUME TOTALE mc
A RIPORTARE mc								371.800
35	36	35	B1	0.50	20.00	10.00	5.000	
680.00	700.00	36	B1	0.52	20.00	10.00	5.200	10.200
36	37	36	B1	0.52	20.00	10.00	5.200	
700.00	720.00	37	B1	0.64	20.00	10.00	6.400	11.600
37	38	37	B1	0.64	20.00	10.00	6.400	
720.00	740.00	38	B1	0.66	20.00	10.00	6.600	13.000
38	39	38	B1	0.66	20.00	10.00	6.600	
740.00	760.00	39	B1	1.79	20.00	10.00	17.900	24.500
39	40	39	B1	1.79	20.00	10.00	17.900	
760.00	780.00	40	B1	0.62	20.00	10.00	6.200	24.100
40	41	40	B1	0.62	20.00	10.00	6.200	
780.00	800.00	41	B1	0.73	20.00	10.00	7.300	13.500
41	42	41	B1	0.73	1.44	0.72	0.526	
800.00	801.44	42	B1	0.73	1.44	0.72	0.526	1.052
Il Direttore dei Lavori		L'Impresa			TOTALE ARTICOLO			469.752

COMPUTO DEI VOLUMI		Foglio n. 18	
Volume dalla sezione 1 alla sezione 42			
ARTICOLO		VOLUME	
RINTERRO	mc	314.828	
SCAVO FOSSO	mc	469.752	
SCAVO DRENO	mc	561.008	